



Afișaj LCD cu iluminare fundal LED cu Multiview

- 32" / 81,3 cm
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/01

Extinde-ți experiența

Imagini extrem de clare, performanță maximă

Acest afișaj Philips de 32" te va uimi cu imaginile sale Crystalclear Quad HD de 2560 x 1440 și culorile strălucitoare. Multiview îți oferă conectare și vizionare activă dublă.

Beneficii

Performanță excepțională

- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Afișaj cu LED AMVA pentru imagini vii, extralate și contrast foarte ridicat
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Conceput pentru modul în care lucrezi

- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire

Conectați ușor și savurați

- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- SmartConnect cu HDMI, MHL, DisplayPort, DVI și VGA
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare

PHILIPS

Caracteristici

Imagini de claritate excepțională

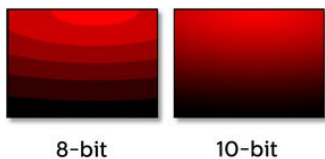
Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, oferite de surse cu lățime mare de bandă precum Displayport, HDMI, Dual link DVI, aceste ecrane noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

Afișaj cu LED AMVA



Afișajul cu LED AMVA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care vă oferă un raport de contrast foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe Web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, oferind imagini foarte clare chiar și în modul pivot la 90 de grade

Culori în 10 biți



Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată de culoare cu 1,074 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale fără gradații și dungi de culori.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Tehnologie MultiView

Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenii” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

Difuzoare stereo încorporate

O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.

SmartConnect

Disponând de o multitudine de variante de conectivitate, aceste ecrane Philips vin echipate cu conexiuni multiple precum VGA, DisplayPort, conector universal HDMI, MHL permițându-ți să te bucuri de conținut video și audio de înaltă rezoluție, necomprimat. Conexiunile USB te asigură că beneficiezi de rate de transfer de date de mare viteză și conectivitate globală în același timp. Indiferent de sursa pe care o utilizezi, poți fi sigur că acest ecran Philips este o investiție care nu se va demoda prea curând!

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

Tehnologie MHL



afișaje cu înaltă definiție. Un cablu opțional MHL vă permite să vă conectați dispozitivul mobil care acceptă MHL la acest afișaj mare Philips MHL și să vă vizionați videoclipurile HD care prind viață cu sunet complet digital. Nu doar că vă puteți bucura de jocurile mobile, fotografii și alte aplicații pe ecranul său mare, dar puteți să vă încărcați simultan dispozitivul mobil astfel încât să nu vă lase fără alimentare la mijlocul drumului.

Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață mobilă audio/video pentru conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

Imagine/Ecran

Tip de ecran LCD	LCD AMVA
Tip de iluminare de fundal	Sistem W-LED
Dimensiune ecran	32" / 81,3 cm
Zonă vizualizare efectivă	708,48 (H) x 398,52 (V)
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	2560 x 1440 la 60 Hz
Luminozitate	250 cd/m ²
Timp de răspuns (nominal)	4 ms (gri-la-gri)*
Raport de contrast (nominal)	3.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Distanță între pixeli	0,277 x 0,277 mm
Unghi de vizionare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 10
Caracteristici superioare imagine	SmartImage
Culori afișaj	Culori suportate - 1,07 miliarde de culori
Frecvență de scanare MHL	15 - 99 kHz (H) / 23 - 76 Hz (V) *
sRGB	1080P la 60Hz
Uniformitatea luminozității	Da
Delta E	93% ~ 105%
	3 (nominal) pentru 6500K

Conectivitate

USB	USB 3.0x2 (1 cu încărcare rapidă)* USB 2.0 x 2
Intrare semnal	VGA (analogic) DVI-Dual Link (digital, HDCP) DisplayPort MHL-HDMI (digital, HDCP)
Intrare sincronizare	Sincronizare separată Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio	Intrare audio PC Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate	3 W x 2
MultiView	Mod PIP/PBP 2x dispozitive
Confort utilizator	SmartImage Multiview Utilizator Meniu Activare/Dezactivare
Software de control	SmartControl
Limbi OSD	Olandeză Engleză Finlandeză Franceză Germană Greacă Maghiară Italiană

Alte avantaje

Compatibilitate Plug & Play

Japoneză
Coreeană
Poloneză
Portugheză
Rusă
Chineză simplificată
Spaniolă
Suedeză
Chineză tradițională
Turcă
Ucraineană
Portugheză braziliană
Cehă
Blocare Kensington
Suport VESA (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Suport

Ajustare pe înălțime	180 mm
Pivotare	90°
Rotire	-170/+170 grad
Înclinare	-5/20 grad

Alimentare

Mod ECO	31,5 W (nominal)
Mod pornit	62,3 W (nominală)
Mod Standby	<0,5 W (nominal)
Mod Oprit	Zero wați cu comutatorul c.a.
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb
Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent) Încorporat 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

Produs cu suport (înălțime max.)	742 x 657 x 270 mm
Produs fără suport (mm)	742 x 438 x 61 mm
Ambalaj în mm (lxlxA)	970 x 526 x 224 mm

Greutate

Produs cu suport (kg)	10,76 kg
Produs fără suport (kg)	7,80 kg
Produs cu ambalaj (kg)	14,98 kg

Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare)	între 0 °C și 40 °C °C
Interval temperatură (depozitare)	între -20° și 60 °C °C
Umiditate relativă	20 %-80 %
Altitudine	Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF (demonstrat)	70.000 ore (fără iluminare de fundal)		cETLus CU-EAC PSB WEEE CECP PSE KC BSMI VCCI
Sustenabilitate			
Date ecologice și energetice	RoHS		
Material de ambalare reciclabil	100 %		
Materiale plastice reciclate	65%		
Substanțe specifice	Carcasă fără PVC/BFR Fără mercur Fără plumb	Carcasă	
		Ramă față Capac spate Picior Finisaj	Negru Negru Negru Textură
Conformitate și standarde			
Reglementări și standarde	Sigla CE FCC, clasa B SEMKO		

- * Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze.
- * Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.
- * Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL.
- * Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați www.mhlconsortium.org
- * Marcajul cuvântului/marca comercială „AMVA” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
- * Valoarea frecvenței de scanare acoperă o gamă largă și variază în funcție de tipurile de intrări/ieșiri, pentru detalii consultați manualul de utilizare.
- * Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse



Informație ce poate fi modificată
2018, Noiembrie 8
Version: 2.0.1
EAN: 8712581741037

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.
www.philips.com